Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

Z710

Fully Rugged Tablet

- **7 Zoll großes LumiBond®-Display mit Getacs Technologie (optimale Darstellung auch bei starker Sonneneinstrahlung) und kapazitivem, auch mit Handschuhen bedienbarem Touchscreen**
- **1,82-m-Falltest, IP65-Einstufung**
- **Optionaler 1D/2D-Barcodeleser und RFID**
- **Optionales 3,5 G-WWAN (HSPA+/ UMTS/EDGE/GPRS/GSM) zur Daten- und Sprachkommunikation**
- **Hochempfindlicher SiRFstarIV™-GPS-Chipsatz**

CERTIFIED MIL-STD 810G · INGRESS PROTECTION IP65 · 6′ Drop · CERTIFIED ANSI · ATEX

Bürodock

Fahrzeugdock

Z710 Fully Rugged Tablet

Spezifikationen

Betriebssystem
Android 4.1

Computerplattform
OMAP 4430, Dual-Core, 1 GHz

Bildschirm
7,0-Zoll-TFT-LCD, WSVGA (1024 x 600)
LumiBond®-Display mit bei Sonnenlicht ablesbarer Getac-Technologie
Kapazitiver Touchscreen, handschuhkompatibel

Kapazität & Speicher
1GB-MDDR
16GB iNAND

Erweiterungssteckplatz
Mikro-SDHC (bis zu 32 GB)

E/A-Schnittstelle
1 x USB (Client, 2.0)
1 x USB (Host, 2.0)
1 x Mikrofon
1 x Lautsprecher
1 x DC-Eingang
1 x Docking-Anschluss (30-polig)

Kommunikationsschnittstellen
Optionales 3,5 G-WWAN (HSPA+/UMTS/EDGE/GPRS/GSM) zur Daten- und Sprachkommunikation
802.11 b/g/n
Bluetooth (v2.1+EDR-Klasse 2)
SiRFstarIV™GPS (mit interner Antenne)
HF-Antennenweiterleitung für GPS und WWAN

Software
Dateimanager
GPS-eKompass
Strichcode-Dienstprogramm[i]
Strichcode-Konfiguration[i]
RFID-Leser-Dienstprogramm[i]
Google-Mobilservices (Kalender, Uhr, Galerie, Schnellsuchfeld, Google Play™, Gmail™, Google Maps™, Google+™, Google Talk™, Google-Cloud-Messaging, Google-Sprachsuche, YouTube™)

Stromversorgung
AC-Ladegerät (24 W; 12 V/2 A, 100 – 240 V Wechselspannung; 50 / 60 Hz)
Intelligenter Lithium-Polymer-Akku (3.7V,7600 mAh) (bis zu 10 Stunden Betriebszeit)[ii]
Ladezeit: Ruhezustand, ca. 6 Stunden

Abmessungen (B x H x T) & Gewicht
218 x 142 x 27 mm
800 g[iii]

Merkmale zum Feldeinsatz
GPS: SiRFstarIV™[iv]
HD-Webcam
5 Megapixel-Autofokus-Kamera
eKompass
G-Sensor
Optionaler 1D/2D-Imager-Strichcode-Leser
Optionales 13,56 MHz-RFID- und kontaktloser-Chipkartenleser (ISO 15693- und 14443 A/B-konform)

GPS-Sensorspezifikationen
Chipsatz: SiRFstarIV™
Empfängertyp: L1 (C / A)
Kanäle: 48-Kanal-Verfolgung
Aktualisierungsrate: 1 Hz
Horizontale Genauigkeit:
i) Autonom: 2,5 m
ii) DGPS: 2,0 m
Kaltstartzeit: Durchschnittlich 35 s
Warmstartzeit: Durchschnittlich 35 s
Heißstartzeit: Durchschnittlich 1 s
Wiederaufnahme: Durchschnittlich 0,1 s

Robustheit
MIL-STD-810G- und IP65-zertifiziert
Optional ANSI/ISA 12.12.01
Vibrationsresistent
Fallresistent (26 Stürze aus 1,82m Höhe)
Optional ATEX-zertifiziert (EU-Richtlinie, Explosionsschutz)[v]

Umgebungsspezifikationen
Temperatur:
- Betrieb: -20 °C bis 50°C
- Aufbewahrung: -40 °C bis 71°C
Feuchtigkeit:
- 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Dateneingabe
Soft Input Panel- (SIP-) Bildschirmtastatur

Sicherheitsmerkmale
Wi-Fi bei WPA-/WPA2-Betrieb
Authentifizierung: OPEN, SHARED-KEY, PEAP
Verschlüsselung: WEP, AES, TKIP
Native Softwareverschlüsselung, Stammordnerschutz, IPSec-VPN, Softwaresicherheitsunterstützung, **Netzwerk-Proxyeinstellungen, Kennwortschutz** (PIN, Muster, Kennwort)

Lieferumfang
AC-Ladegerät
Schnellstartanleitung
Kapazitiver Stylus und Band
Handschlaufe (Wrist strap)
Handschlaufe (Hand strap)

Separat erhältliches Zubehör
Bürodock
Fahrzeugdock
Magnetstreifenleser und Chipkartenleser
Fahrzeugladegerät
Tragetasche
Schultergurt
USB-zu-RS-232-Konvertierungskabel
Docking-Anschluss-zu-HDMI-Konvertierungskabel
AG/AR-Schutzfolie

Z710 Konfiguration

	Spezifikationen				
	Kapazität Speicher		*WWAN*	*Data Capture*	
	16GB	*1GB*	*HSPA+*	*2D Strichcode*	*HF RFID*
Z710 Basic	●	●			
Z710 Premium	●	●	●		
Z710 Premium-2D	●	●	●	●	
Z710 Premium-RF	●	●	●		●

i Software kann je nach Konfiguration variieren.
ii Die Akkuleistung hängt von den jeweiligen Softwareanwendungen, Radio- und Energieverwaltungseinstellungen, LCD-Helligkeit, individuell genutzten Modulen und den Umgebungsbedingungen ab. Akkubetriebszeit und maximale Anzahl von Ladezyklen können j
iii Das Gewicht kann je nach Konfiguration und optionalem Zubehör variieren.
iv Präzision und Zuverlässigkeit können durch Signalreflexionen, Abschattungen, Satellitengeometrie und atmosphärische Bedingungen schwanken.
v **Die ATEX-Konfiguration, Z710-Ex, ist zertifiziert für den Einsatz in gefährlichen Umgebungen Zone 2. Weitere Einzelheiten erhalten Sie auf der Getac-Webseite.**

Getac

Getac Technology GmbH
Kanzlerstrasse 4, 40472 Düsseldorf, Germany
Tel: +49 211 984 8190
sales-getac-DACH@getac.com
www.getac.de

Copyright © 2014 Getac Technology Corporation and/or any of its affiliates. All Rights Reserved.
All specifications are subject to change without notice. V05M06Y14DE